

Nutritional depletion and physical impairment in patients with chronic obstructive pulmonary disease : implications for therapy

Citation for published version (APA):

Schols, A. M. W. J. (1991). *Nutritional depletion and physical impairment in patients with chronic obstructive pulmonary disease : implications for therapy*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Rijksuniversiteit Limburg. <https://doi.org/10.26481/dis.19911018as>

Document status and date:

Published: 01/01/1991

DOI:

[10.26481/dis.19911018as](https://doi.org/10.26481/dis.19911018as)

Document Version:

Publisher's PDF, also known as Version of record

Please check the document version of this publication:

- A submitted manuscript is the version of the article upon submission and before peer-review. There can be important differences between the submitted version and the official published version of record. People interested in the research are advised to contact the author for the final version of the publication, or visit the DOI to the publisher's website.
- The final author version and the galley proof are versions of the publication after peer review.
- The final published version features the final layout of the paper including the volume, issue and page numbers.

[Link to publication](#)

General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal.

If the publication is distributed under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license above, please follow below link for the End User Agreement:

www.umlib.nl/taverne-license

Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us at:

repository@maastrichtuniversity.nl

providing details and we will investigate your claim.

Stellingen

behorende bij het proefschrift

Nutritional depletion and physical impairment in patients with
chronic obstructive pulmonary disease

Implications for therapy

1. Bij de behandeling van COPD-patiënten worden de ongunstige effecten van gewichtsverlies op het ziekteverloop onvoldoende onderkend.
2. Zowel een verminderde voedselinname als het ontbreken van een adaptieve daling van het rustmetabolisme door ondervoeding leiden bij COPD tot gewichtsverlies.
3. De inspanningstolerantie van de ernstige COPD-patiënt wordt meer bepaald door de ventilatoire spierfunctie dan door de luchtwegobstructie.
4. Meting van de impedantie van het lichaam is een bruikbare methode voor het bepalen van depletie van vetvrije massa bij COPD-patiënten.
5. Een ondervoede COPD-patiënt vertoont gelijkenissen met een overtrainde duursporter.
6. De gangbare samenstelling 'voedingstoestand' vereist voor de praktijk een nauwkeurige en eenduidige omschrijving, teneinde verschillende interpretaties ervan te voorkomen.
7. Depletie in samenhang met ziekte is zelden alléén op te heffen door het herstellen van de energiebalans.
8. Veranderingen in het intermediaire metabolisme bij kanker-cachexie vertonen meer overeenkomst met de respons op chronisch infectieuze aandoeningen en trauma's dan met de respons op ondervoeding.
9. Monomere voeding zal doorgaans een remissie induceren van acute exacerbaties van de ziekte van Crohn, tenzij er sprake is van secundaire complicaties.
Giaffer et al, The Lancet 1990;335:816-19
10. Bij het vervullen van een speerpuntfunctie in de gezondheidszorg mag men van astmacentra verwachten dat ze innoverende behandelingen entameren, deze wetenschappelijk evalueren en ze uit dragen naar de 2^e en 1^e lijn.
11. 'Enquetes ontwerpen' dient als ambacht te worden gecertificeerd.
12. Er is iets mis met groepen van drie. Met uitzondering van het anachronistische kaatsen worden er geen sporten met 3-tallen bedreven.

Maastricht, 18 oktober 1991
Annemie Schols